

00128213_1

D2 会议

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

H04L 12/54

G06F 17/60

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00128213.1

[43] 公开日 2001 年 7 月 11 日

[11] 公开号 CN 1303201A

[22] 申请日 2000.12.12 [21] 申请号 00128213.1

[30] 优先权

[32] 1999.12.13 [33] JP [31] 353666/1999

[32] 2000.12.6 [33] JP [31] 371658/2000

[71] 申请人 株式会社杜伊特

地址 日本神奈川县

[72] 发明人 中冈靖夫

[74] 专利代理机构 北京三友专利代理有限公司

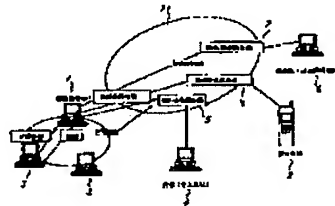
代理人 穆魁良 宋志强

权利要求书 3 页 说明书 10 页 附图页数 20 页

[54] 发明名称 电子邮件传送方法、传送系统和传送装置

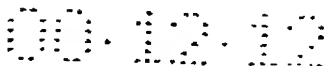
[57] 摘要

一种电子邮件传送方法、传送系统及传送装置, 确认接收到的电子邮件正文内容中是否包括作为预先设定的传送条件的对象字符串, 在包括的情况下判定为与传送条件一致, 将该电子邮件传送到预先设定的传送目的地。此外, 在传送电子邮件后, 将该电子邮件暂存到邮件服务器装置中, 并且在传送电子邮件时, 从该电子邮件中删除附件、删除空白/换行、或限制传送字符数, 从而可以高效率处理电子邮件, 并且可以将电子邮件无不适地传送到携帯電話。



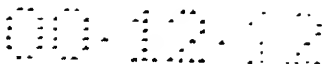
ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版



权 利 要 求 书

- 1.一种电子邮件传送方法,其特征在于,确认在接收的电子邮件正文内容中是否包括作为预先设定的传送条件的对象字符串,在包括的情况下判定为与传送条件一致,对预先设定的传送目的地传送该电子邮件。
- 5 2.如权利要求1所述的电子邮件传送方法,其特征在于,在传送电子邮件后,将该电子邮件暂存在邮件服务器装置中。
- 3.如权利要求1或2所述的电子邮件传送方法,其特征在于,在传送电子邮件时,从该电子邮件中删除附件,删除空白/换行,或限制传送字符数。
- 4.如权利要求1至3所述的电子邮件传送方法,其特征在于,在接收到的10 电子邮件内容与传送条件一致的情况下,将规定的信息回信给该电子邮件的寄送人。
- 5.如权利要求1至4所述的电子邮件传送方法,其特征在于,在确认接收的电子邮件内容时,仅读入该电子邮件内容的一部分。
- 6.如权利要求1或5所述的电子邮件传送方法,其特征在于,在传送电子15 邮件时,在该电子邮件中连续记载多个线状字符的情况下,自动删除第二个以后的该种字符。
- 7.如权利要求1或6所述的电子邮件传送方法,其特征在于,在传送电子邮件时,将该电子邮件分割成多个来传送。
- 8.一种电子邮件传送系统,其特征在于包括:
 - 20 电子邮件传送装置,其包含:传送条件设定部,其以认为合于将接收的电子邮件正文内容中的对象字符串及传送目的地作为传送条件来设定;传送条件存储部,其以所述对象字符串和传送目的地作为传送条件来存储;新到邮件确认部,其确认在邮件服务器装置的邮件存储部内是否存在新到邮件;核
 - 对及判定部,其将接收到的电子邮件正文与所述传送条件存储部中存储的所述对象字符串进行核对,判定在该电子邮件正文内容中是否包括所述对象字
 - 25 符串;以及邮件传送指令部,其对所述邮件服务器装置的邮件发送部发出指



令，以便将该电子邮件传送到所述传送条件存储部中存储的所述传送目的地；
和

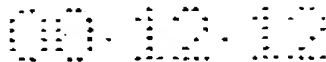
客户装置，其对所述电子邮件传送装置进行访问，以将所述对象字符串和
传送目的地作为传送条件来输入。

5 9.一种电子邮件传送装置，其特征在于包括：

传送条件设定部，其以认为含于将接收的电子邮件正文内容中的对象字符串及传送目的地作为传送条件来设定；传送条件存储部，其以所述对象字符串和传送目的地作为传送条件来存储；新到邮件确认部，其确认在邮件服务器装置的邮件存储部内是否存在新到邮件；核对及判定部，其将接收到的电
10 子邮件的正文与所述传送条件存储部中存储的所述对象字符串进行核对，判定在该电子邮件正文内容中是否包括所述对象字符串；以及邮件传送指令部，其对所述邮件服务器装置的邮件发送部发出指令，以便将该电子邮件传送到所述传送条件存储部中存储的所述传送目的地。

10.如权利要求 9 所述的电子邮件传送装置，其特征在于，所述传送条件
15 设定部将电子邮件传送后的该电子邮件在邮件服务器装置中的暂存或删除作为传送条件来设定，所述传送条件存储部将该电子邮件的暂存或删除作为传送条件来存储，所述邮件传送指令部根据作为所述传送条件存储部中存储的传送条件的该电子邮件的存储或删除，在传送接收到的电子邮件之后，还发出暂存或删除该电子邮件的指令。

20 11.如权利要求 9 或 10 所述的电子邮件传送装置，其特征在于，所述传送条件设定部将所传送的电子邮件的附件的删除、空白/换行的删除、最大传送字符数作为传送条件来设定，所述传送条件存储部将所述附件的删除、空白/换行的删除、最大传送字符数作为传送条件来存储，所述邮件传送指令部根据作为所述传送条件存储部中存储的传送条件的所述附件的删除、空白/换
25 行的删除、最大传送字符数，在传送接收到的电子邮件时，还发出从该电子邮件中删除附件、删除空白/换行、或限制传送字符数的指令。



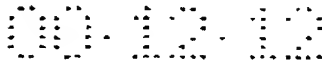
12.如权利要求 9 至 11 所述的电子邮件传送装置,其特征在于,通过按照规定格式接收电子邮件,开始电子邮件的传送或中止电子邮件的传送。

13.如权利要求 9 至 12 所述的电子邮件传送装置,其特征在于,在接收到的电子邮件内容与传送条件一致的情况下,将规定的信息回信给该电子邮件的寄送人。
5

14.如权利要求 9 至 13 所述的电子邮件传送装置,其特征在于,在将接收到的电子邮件的内容与传送条件进行核对时,从所述邮件服务器装置中仅读入电子邮件内容的一部分。

15.如权利要求 9 至 14 所述的电子邮件传送装置,其特征在于,在接收到
10 的电子邮件中连续记载多个线状字符等的情况下,对所述邮件服务器装置的邮件发送部发出自动删除第二个以后的该种字符的指令。

16.如权利要求 9 至 15 所述的电子邮件传送装置,其特征在于,将接收到的电子邮件分割成多个来传送。



说明书

电子邮件传送方法、传送系统和传送装置

本发明涉及将电子邮件传送到规定的客户装置的电子邮件传送方法、传送系统和传送装置。

5 随着个人计算机、因特网的普及，用电子邮件来传递信息变得流行。利用电子邮件，发送人、接收人在不介意对方状况的适当时期或不管在公司、出差地、自宅等适当的场所都可以发送接收电子邮件，非常方便。

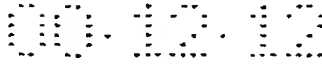
这样便利的电子邮件因接收人不在等而未通过邮件服务器装置读出的情况下，特意的电子邮件也只能保存在邮件服务器装置的邮件箱中，而未到达客户装置，不能将信息适时地传递给接收人。

因此，在特开平 3-268540 号、特开平 11-4251 号等中披露的传送方法或装置，提出因接收人不在而未从服务器装置读出的情况下，应该将接收到的电子邮件自动传送给代收人的客户装置。其中，特开平 3-268540 号、特开平 11-4251 号提出按照电子邮件的属性将电子邮件传送给适当指定的代收人。

但是，现有的传送方法或装置在电子邮件的正文记载事项与设定条件一致时都未将电子邮件传送到传送目的地。因此，不能将公司客户装置接收的电子邮件通过正文的记载内容传送到到达地的客户装置或者传送到自宅的客户装置，不能高效率地处理接收到的电子邮件。

20 此外，目前虽可以通过携带电话来发送、接收电子邮件，但在携带电话上对可显示的字符数有限制，并且不能接收附件。因此，从公司的客户装置接收的电子邮件不能原封不动地传送到携带电话，不能将接收到的电子邮件的正文中记载的紧急信息或必要信息迅速传递给例如营业人等。

本发明是鉴于这样的以往问题而提出的，其目的在于提供一种电子邮件
25 传送方法、传送系统和传送装置，当电子邮件的正文的记载事项与设定条



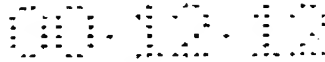
件一致时，可将电子邮件传送到适当指定的传送目的地，根据正文的记载内容可高效率地处理电子邮件，同时可以将电子邮件无不送地传送到携带电话，可以将电子邮件正文中记载的紧急信息或必要信息迅速传递给营业人等。

- 5 为了实现上述目的，本发明的电子邮件传送方法其特征在于，确认在接收的电子邮件正文内容中是否包括作为预先设定的传送条件的对象字符串，在包括的情况下判定为与传送条件一致，对预先设定的传送目的地传送该电子邮件。

其中，在传送电子邮件后，可以将该电子邮件暂存在邮件服务器装置中，
10 或可以在传送电子邮件时，从该电子邮件中删除附件，删除空白/换行，或可以限制传送字符数。

此外，本发明的电子邮件传送系统包括电子邮件传送装置和客户装置，电子邮件传送装置包括：传送条件设定部，其以可认为含于将接收的电子邮件正文内容中的对象字符串及传送目的地作为传送条件来设定；传送条件存储部，其以所述对象字符串和传送目的地作为传送条件来存储；新到邮件确认部，其确认在邮件服务器装置的邮件存储部内是否存在新到邮件；
15 核对及判定部，其将接收到的电子邮件的正文与所述传送条件存储部中存储的所述对象字符串进行核对，判定在该电子邮件的正文内容中是否包括所述对象字符串；以及邮件传送指令部，其对所述邮件服务器装置的邮件发送部发出指令，以便将该电子邮件传送到所述传送条件存储部中存储的所述传送目的地；而客户装置对所述电子邮件传送装置进行访问，可以将所述对象字符串和传送目的地作为传送条件来输入。

本发明的电子邮件传送装置包括：传送条件设定部，其以可认为含于将接收的电子邮件正文内容中的对象字符串及传送目的地作为传送条件来设定；
25 传送条件存储部，其以所述对象字符串和传送目的地作为传送条件来存储；新到邮件确认部，其确认在邮件服务器装置的邮件存储部内是否存



在新到邮件；核对及判定部，其将接收到的电子邮件正文与所述传送条件存储部中存储的所述对象字符串进行核对，判定在该电子邮件正文内容中是否包括所述对象字符串；以及邮件传送指令部，其对所述邮件服务器装置的邮件发送部发出指令，以便将该电子邮件传送到所述传送条件存储部

5 中存储的所述传送目的地。

图 1 表示本发明的电子邮件传送方法的原理图。

图 2 是本发明的电子邮件传送系统的结构图。

图 3 表示用户登录及确认处理的流程图。

图 4 表示‘注册’画面的图。

10 图 5 表示‘注册’画面的图。

图 6 表示邮件接收人等设定处理的流程图。

图 7 表示‘选择’画面的图。

图 8 表示邮件传送目的地等设定处理的流程图。

图 9 表示‘传送目的地一览’画面的图。

15 图 10 表示‘传送目的地编辑’画面的图。

图 11 表示邮件传送条件等设定处理的流程图。

图 12 表示邮件传送条件等设定处理的流程图。

图 13 表示‘规则一览’画面的图。

图 14 表示‘规则编辑’画面的图。

20 图 15 表示电子邮件传送方法的流程图。

图 16 表示电子邮件传送方法的流程图。

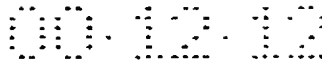
图 17 表示用于电子邮件的传送开始或中断指示的电子邮件格式的图。

图 18 表示‘规则编辑’画面的图。

图 19 表示连续字符压缩功能的图。

25 图 20 表示‘传送目的地编辑’画面的图。

下面，参照附图详细说明本发明的电子邮件传送方法、传送系统和传送



装置。

图 1 表示本发明的电子邮件传送方法的原理图。本发明的电子邮件传送方法根据电子邮件传送装置 3 中设定的传送条件，将邮件服务器装置 1 接收到的寄给客户装置 2 的电子邮件传送到自宅中设置的个人计算机等客户装置 4 的邮件服务器装置 5、到达地中设置的个人计算机等客户装置 6 的邮件服务器装置 7、以及移动电话等客户装置 8 的邮件服务器装置 9。

图 2 是本发明的电子邮件传送系统的结构图。邮件服务器装置 1 包括邮件接收部 10、邮件存储部 11、邮件发送部 12。电子邮件传送装置 3 包括传送条件设定部 13、传送条件存储部 14、新到邮件确认部 15、核对及判定部 16、邮件传送指令部 17。邮件服务器装置 5、7、9 包括邮件接收部 18、邮件存储部 19、邮件发送部 20。此外，邮件服务器装置 1 和邮件服务器装置 5、7、9 通过因特网等网络 21 来连接。

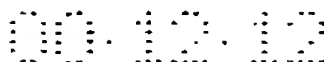
首先，参照流程图和显示画面来说明电子邮件传送系统的设定。

如果使电子邮件传送装置 3 的传送系统设定程序启动，那么如图 3 及图 4 所示，在客户装置 2 中显示‘注册’画面 51 (101)。在该‘注册’画面 51 中，可进行电子邮件传送系统的使用人（用户）的登录和使用人（用户）的确认。

在使用人记载栏 52 中输入用户名、口令 (102)，在未结束用户登录的情况下 (103)，如果按压‘用户登录’钮 53 (104)，那么在电子邮件传送装置 3 中进行用户登录 (105)，然后，就可以使用电子邮件传送系统。

在未结束用户登录的情况下 (103)，如果按压‘注册’钮 54 (106)，那么在电子邮件传送装置 3 中进行用户确认 (107)，如图 5 所示，在‘注册’画面 51 上显示各种设定钮 (108)，然后，可以进行各种设定、访问显示画面。

在‘注册’画面 51 中，如果按压‘选择’钮 55 (111)，则电子邮件传送装置 3 的传送条件设定部 13 动作，如图 6 及图 7 所示，显示‘选择’画



面 61 (112)。在该‘选择’画面 61 中，可以设定电子邮件的接收人、新到邮件的确认间隔、传送条件检索方法。

在接收人设定栏 62 中，输入服务器名、用户名、口令、邮件地址 (113)，在选择设定栏 63 中输入邮件服务器名、新到邮件确认间隔，选择传送条件检索方法 (114)，如果按压‘设定’钮 64 (115)，则设定电子邮件的接收人、新到邮件的确认间隔、传送条件检索方法 (116)。

在本实施例中，在接收人设定栏 62 中，作为邮件服务器名，输入“mail server1.flexmessenger.net”，作为用户名，输入“nakaoka”，并输入口令，在选择设定栏 63 中，作为邮件服务器名，输入“mail server1.flexmessenger.net”，作为新到邮件确认间隔，输入“10”分钟，作为传送条件检索方法，选择全部检索传送条件。

在‘选择’画面 61 中，如果按压‘传送目的地一览’钮 56 (121)，那么电子邮件传送装置 3 的传送条件设定部 13 动作，如图 8 和图 9 所示，显示‘传送目的地一览’画面 71 (122)。在该‘传送目的地一览’画面 71 中，可显示电子邮件的传送目的地、最大传送字符数、从该电子邮件中删除附件、删除空白/换行等。

在‘传送目的地一览’画面 71 中，如果按压‘新规则形成’钮 72 (123)，那么传送条件设定部 13 动作，如图 10 所示，显示‘传送目的地编辑’画面 73 (124)。在‘传送目的地编辑’画面 73 中，可设定电子邮件的传送目的地、最大传送字符数、从该电子邮件中删除附件、删除空白/换行等。

在传送目的地设定栏 74 中，输入传送目的地名、邮件地址、最大传送字符数，选择附件的删除、空白/换行的删除 (125)，如果按压‘设定’钮 75 (126)，那么设定电子邮件的传送目的地、最大传送字符数、附件的删除、空白/换行的删除等 (127)，再次显示‘传送目的地一览’画面 71 (128)。

在本实施例中，在传送目的地设定栏 74 中，作为传送目的地的地名，输入“携带电话”，作为传送目的地的邮件地址，输入“nakaoka@keitai.nc.jp”，



作为最大传送字符数, 输入 2000 字节, 选择从传送时传送的电子邮件中删除附件, 暂存空白/换行。

在‘传送目的地一览’画面 71 中, 如果按压‘规则一览’钮 57 (131), 那么电子邮件传送装置 3 的传送条件设定部 13 动作, 如图 11、图 12 及图 13 所示, 显示‘规则一览’画面 81 (132)。在该‘规则一览’画面 81 中, 可显示电子邮件的传送条件、传送目的地等。

在‘规则一览’画面 81 中, 如果按压‘新规则形成’钮 82 (133), 那么传送条件设定部 13 动作, 如图 14 所示, 显示‘规则编辑’画面 83 (134)。在该‘规则编辑’画面 83 中, 可以设定电子邮件的传送条件、传送目的地等。

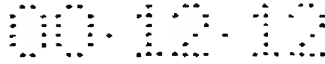
在条件 1 设定栏 84 中, 选择传送条件的项目、对象字符串的一致条件, 输入对象字符串 (135)。传送条件的项目作为电子邮件信息是 From、To、Subject、CC、Message (正文)。

而且, 在加权传送条件的情况下 (136), 选择‘使条件 2 有效’ 85 (137), 在条件 2 设定栏 86 中, 选择条件 1 及条件 2 的关联 (138), 选择传送条件的项目、对象字符串的一致条件, 输入对象字符串 (139)。

在传送目的地选择栏 87 中, 选择与传送条件一致情况的传送目的地, 如果选择从服务器删除该邮件 (140), 按压‘设定’钮 88 (141), 那么电子邮件的传送条件、传送目的地等被设定 (142), 再次显示‘规则一览’画面 81 (143)。

在本实施例中, 在条件 1 设定栏 84 中, 作为项目, 选择“From (发送元)”, 作为一致条件, 选择部分一致, 而作为对象字符, 输入“flexmessenger.net”, 在条件 2 设定栏 86 中, 作为项目, 选择“Message (正文)”, 作为一致条件, 选择部分一致, 而作为对象字符, 输入“邮件”。

此外, 在传送目的地选择栏 87 中, 作为传送目的地, 选择“携带电话”, 在传送后选择暂存电子邮件。



下面，参照图 15 和图 16 的流程图来说明电子邮件传送方法。

如果启动电子邮件传送装置 3 的邮件传送程序，那么新到邮件确认部 15 动作，确认在邮件服务器装置 1 的邮件存储部 11 内是否存在寄给客户装置 2 的新到邮件 (151)。

- 5 在不存在新到邮件的情况下，变为待机状态，直至下次新到邮件确认时。在本实施例中，按 10 分钟的间隔进行新到邮件的确认。

在存在新到邮件的情况下，核对及判定部 16 动作，将接收到的电子邮件的内容与传送条件存储部 14 中存储的传送条件进行核对，判定是否与传送条件一致 (152)。

- 10 在本实施例中，确认项目 “From” 的内容中包括对象字符串 “flexmessenger.net”，或在项目 “Message” 的内容中包括对象字符串 “邮件” (152)，在包括的情况下，判定为与传送条件一致。

在与传送条件一致的情况下，邮件传送指令部 17 对邮件服务器装置 1 的邮件发送部 12 指定传送条件存储部 14 中存储的传送目的地 (153)。

- 15 在本实施例中，将携带电话 8 的地址 “nakaoka@keitai.ne.jp” 指定为传送目的地。

此外，邮件传送指令部 17 确认是否存在附件 (155)，确认是否设定附件删除 (156)，在设定的情况下，对邮件服务器装置 1 的邮件发送部 12 发出删除附件的指令 (156)。而且，确认是否设定最大传送字符数 (157)，

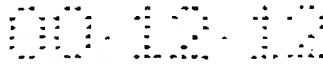
- 20 在设定的情况下，对邮件服务器装置 1 的邮件发送部 12 发出限制传送字符数的指令 (158)。

在本实施例中，发出删除附件，使最大传送字符数为 2000 字节的指令。

然后，邮件传送指令部 17 对邮件服务器装置 1 的邮件发送部 12 发出传送携带电话 8 接收的电子邮件的指令 (159)，电子邮件被无不适地保存在

- 25 邮件服务器装置 9 的邮件存储部 19 中。

而且，邮件传送指令部 17 还确认在传送后是否设定邮件删除 (160)。



在设定的情况下，发出从邮件服务器装置 1 的邮件存储部 11 删除传送邮件的指令 (161)。

在本实施例中，由于设定为传送后不删除邮件，所以邮件暂存在邮件服务器装置 1 的邮件存储部 11 中，即使在传送后也可以从客户装置 2 读出。

5 如上所述，根据本发明的电子邮件传送方法，在电子邮件的正文记载事项与设定条件一致时，由于可以对适当指定的传送目的地传送电子邮件，可以将公司的客户装置接收的电子邮件通过正文的记载内容传送到到达地的客户装置，并传送到自宅的客户装置，因而可以高效率地处理接收到的电子邮件。

10 此外，由于还可以删除电子邮件的附件，限制传送字符数，所以可以将公司的客户装置接收到的电子邮件原封不动无不适当地传送到携带电话上，可以将接收到的电子邮件的正文中记载的紧急信息、必要信息迅速地传递给营业人等。

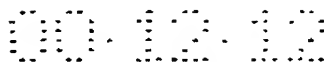
在本发明的电子邮件传送方法、传送系统和传送装置中，还可以附加以下功能。

例如，通过从适当的客户装置对电子邮件传送装置 3 寄送符合规定格式的电子邮件，使邮件传送程序启动，开始电子邮件的传送，此外，还可以附加使邮件传送程序停止来中断传送电子邮件的功能。

20 在开始电子邮件传送的情况下，如图 17 (A) 所示，在对电子邮件传送装置 3 寄送的电子邮件的正文中记载用户名、口令、控制字符“ON”，而在中断电子邮件的传送的情况下，如图 17 (B) 所示，记载用户名、口令、控制字符“OFF”。

按照这样的邮件传送开始和中断功能，在外出地等中从携带电话寄送电子邮件，并可以指示邮件的传送开始及中止，是非常方便的。

25 此外，在寄给客户装置 2 的电子邮件与传送条件一致的情况下，还可以附加自动对该电子邮件的寄送人回信预先设定的规定信息的功能。



在执行该功能中，代替上述‘规则编辑’画面 83，形成图 18 所示的‘规则编辑’画面 201，在自动回信栏 202 中，选择是否自动回信，输入信息。

在图 18 中，选择自动回信，作为信息，输入“正在出差”。

按照这样的自动回信功能，在因长期出差等不能复信时，通过自动回信
5 “正在出差”等信息，可以使寄送人明白，所以令人满意。

此外，在核对接收到的电子邮件的内容与传送条件时，电子邮件传送装置 3 还可以附加这样的功能：从邮件服务器装置 1 不读入电子邮件的所有内容，而仅读入一部分。

例如，在未选择作为传送条件项目的正文的情况下，从邮件服务器装置
10 1 仅读入电子邮件的标题信息，正文及附件可不读入，而即使在选择正文作为传送条件项目的情况下，读入电子邮件的标题信息和正文，但可不读入附件。

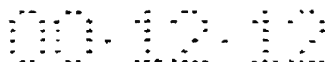
按照分部读入功能，由于电子邮件传送装置 3 不进行不必要的读入，所以可以减轻电子邮件传送装置 3 的负荷，并且提高处理速度。

此外，在邮件服务器装置 1 的邮件发送部 12 传送电子邮件时，在电子邮件的署名记载部分中常常使用的-、.、=、*等线状字符等被连续 N 次记载的情况下，也可以附加自动删除第二个以后字符的功能。

例如，如图 19 所示，在电子邮件的署名记载部分已连续记载多个“-”的情况下，电子邮件传送装置 3 的邮件传送指令部 17 对邮件服务器装置 1
20 的邮件发送部 12 发出自动删除第二个以后的“-”的指令。

按照这样的连续字符压缩功能，在将电子邮件传送到携帯電話等小画面的客户装置的情况下，在携帯電話等画面中，不使用多余的空间，所以接收到的电子邮件的记载看起来容易，并且由于减少了接收字符，所以可以减少通信费用。

而且，在邮件服务器装置 1 的邮件发送部 12 传送电子邮件时，在传送目的地的接收字符数被限制的携帯電話等的情况下，也可以附加将传送的



电子邮件分割成多个来传送的功能。

在执行该功能中，代替上述‘传送目的地编辑’画面 73，形成图 20 所示的‘传送目的地编辑’画面 211，在传送目的地设定栏 212 中，选择是否分割传送，并输入传送字符数和传送次数。

- 5 在图 20 中，选择进行分割传送，作为传送字符数，输入“200 字节”，作为传送次数，输入 4 次，所以由例如 800 字符构成的电子邮件按 200 字符构成的电子邮件分成 4 次来传送。

按照这样的分割传送功能，即使是将接收字符数限制在 250 字符等的携带电话等，也可以分割成多次，可以全部接收字符数多的电子邮件的内容，

- 10 不发生不能充分领会内容的情况。

00:12:26

说明书附图

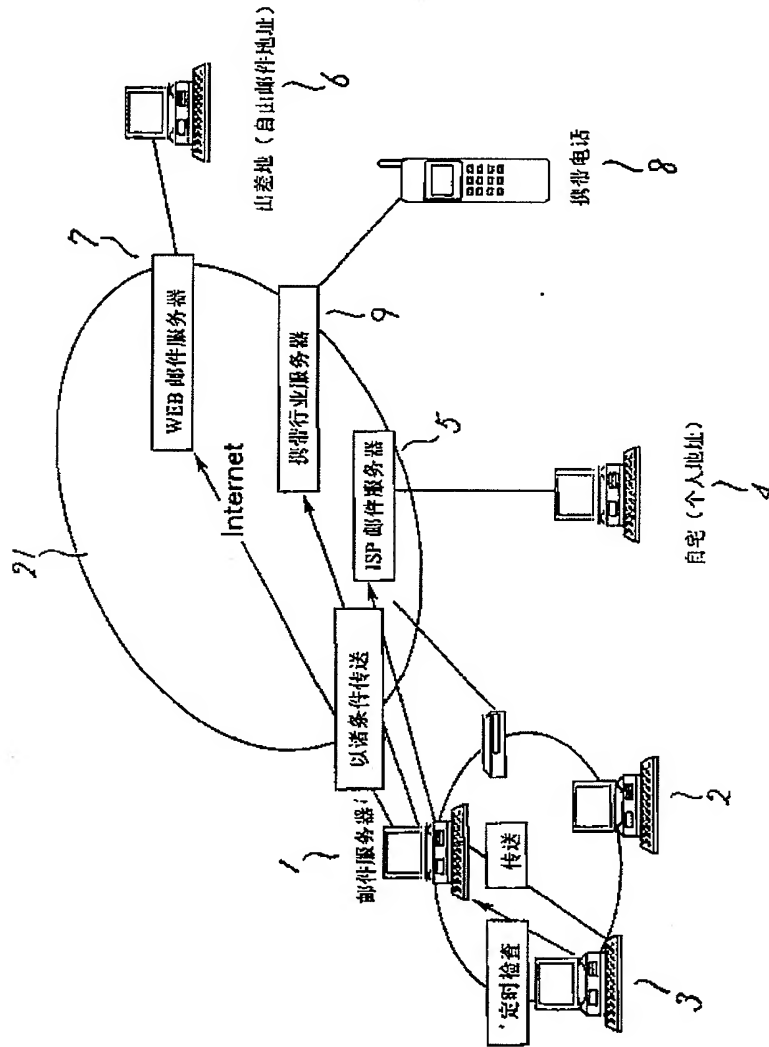


图 1

00128213_16

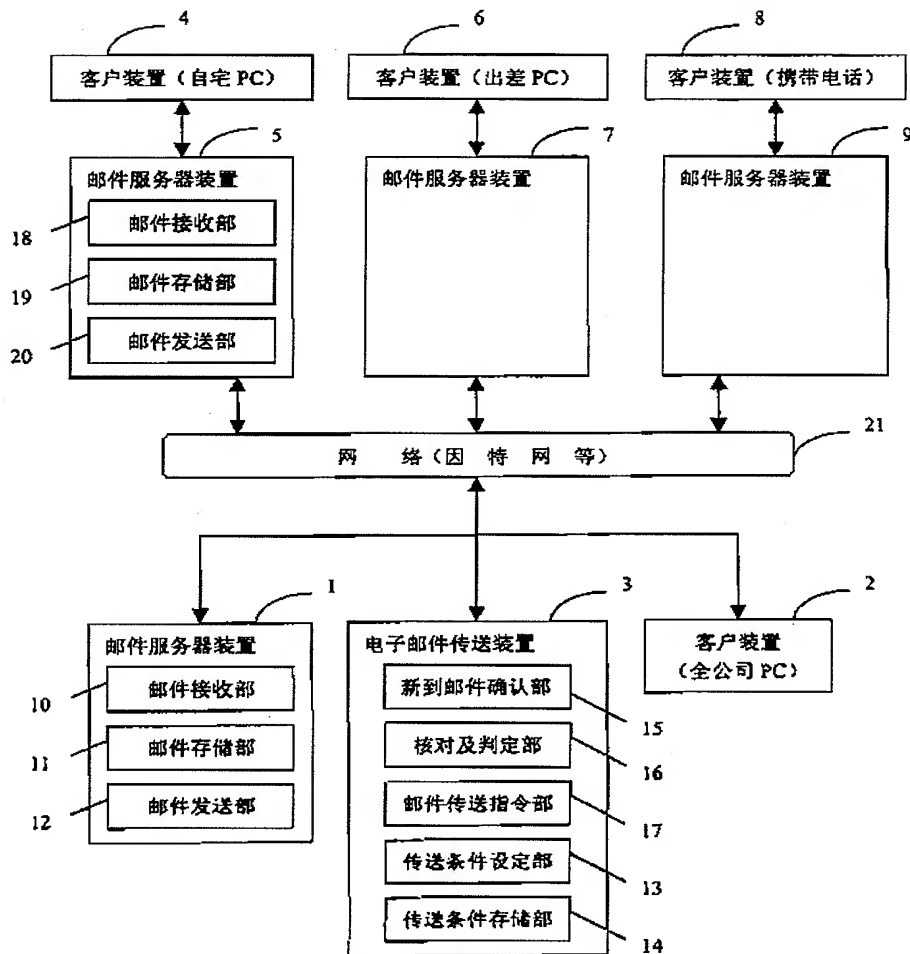


图 2

00.12.26

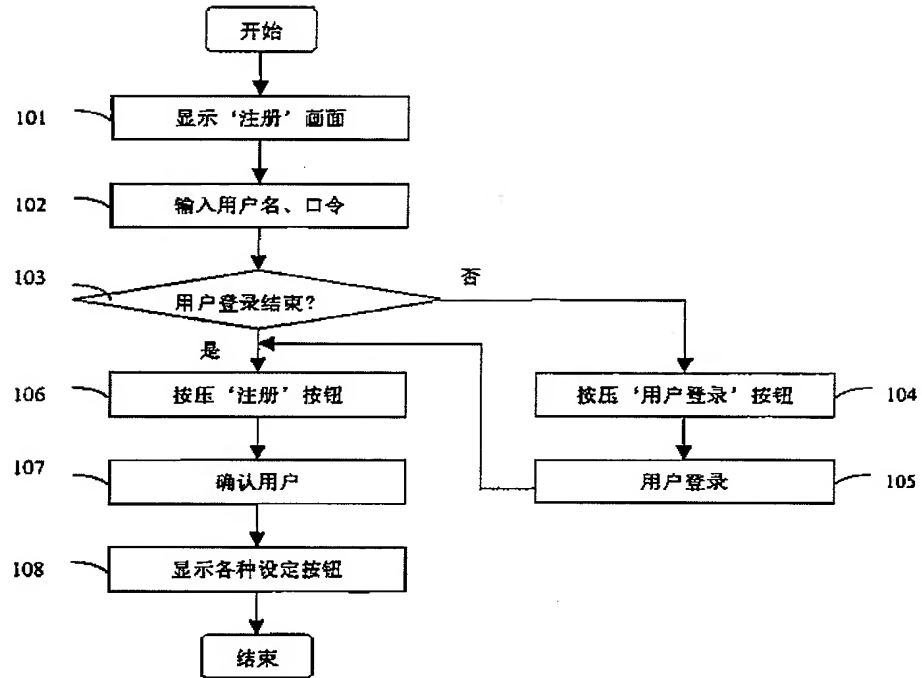


图 3

00:12:05

51

FlexMessenger

ヘルプ

登録

52 /

54. ~ ログイン 登録 利用ガイド ユーザー登録 ~ 53

ユーザー登録を選択していない方は、ユーザー名、パスワード、パスワード確認を入力した後に「ユーザー登録」ボタンを押してください。
 ユーザー登録がお済みの方は、ユーザー名、パスワードを入力した後、「ログイン」ボタンを押してください。

株式会社〇〇〇〇

図 4

00:19:05

51
/

FlexMessenger

ヘルプ

登録

52

53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000
 1001
 1002
 1003
 1004
 1005
 1006
 1007
 1008
 1009
 1010
 1011
 1012
 1013
 1014
 1015
 1016
 1017
 1018
 1019
 1020
 1021
 1022
 1023
 1024
 1025
 1026
 1027
 1028
 1029
 1030
 1031
 1032
 1033
 1034
 1035
 1036
 1037
 1038
 1039
 1040
 1041
 1042
 1043
 1044
 1045
 1046
 1047
 1048
 1049
 1050
 1051
 1052
 1053
 1054
 1055
 1056
 1057
 1058
 1059
 1060
 1061
 1062
 1063
 1064
 1065
 1066
 1067
 1068
 1069
 1070
 1071
 1072
 1073
 1074
 1075
 1076
 1077
 1078
 1079
 1080
 1081
 1082
 1083
 1084
 1085
 1086
 1087
 1088
 1089
 1090
 1091
 1092
 1093
 1094
 1095
 1096
 1097
 1098
 1099
 1100
 1101
 1102
 1103
 1104
 1105
 1106
 1107
 1108
 1109
 1110
 1111
 1112
 1113
 1114
 1115
 1116
 1117
 1118
 1119
 1120
 1121
 1122
 1123
 1124
 1125
 1126
 1127
 1128
 1129
 1130
 1131
 1132
 1133
 1134
 1135
 1136
 1137
 1138
 1139
 1140
 1141
 1142
 1143
 1144
 1145
 1146
 1147
 1148
 1149
 1150
 1151
 1152
 1153
 1154
 1155
 1156
 1157
 1158
 1159
 1160
 1161
 1162
 1163
 1164
 1165
 1166
 1167
 1168
 1169
 1170
 1171
 1172
 1173
 1174
 1175
 1176
 1177
 1178
 1179
 1180
 1181
 1182
 1183
 1184
 1185
 1186
 1187
 1188
 1189
 1190
 1191
 1192
 1193
 1194
 1195
 1196
 1197
 1198
 1199
 1200
 1201
 1202
 1203
 1204
 1205
 1206
 1207
 1208
 1209
 1210
 1211
 1212
 1213
 1214
 1215
 1216
 1217
 1218
 1219
 1220
 1221
 1222
 1223
 1224
 1225
 1226
 1227
 1228
 1229
 1230
 1231
 1232
 1233
 1234
 1235
 1236
 1237
 1238
 1239
 1240
 1241
 1242
 1243
 1244
 1245
 1246
 1247
 1248
 1249
 1250
 1251
 1252
 1253
 1254
 1255
 1256
 1257
 1258
 1259
 1260
 1261
 1262
 1263
 1264
 1265
 1266
 1267
 1268
 1269
 1270
 1271
 1272
 1273
 1274
 1275
 1276
 1277
 1278
 1279
 1280
 1281
 1282
 1283
 1284
 1285
 1286
 1287
 1288
 1289
 1290
 1291
 1292
 1293
 1294
 1295
 1296
 1297
 1298
 1299
 1300
 1301
 1302
 1303
 1304
 1305
 1306
 1307
 1308
 1309
 1310
 1311
 1312
 1313
 1314
 1315
 1316
 1317
 1318
 1319
 1320
 1321
 1322
 1323
 1324
 1325
 1326
 1327
 1328
 1329
 1330
 1331
 1332
 1333
 1334
 1335
 1336
 1337
 1338
 1339
 1340
 1341
 1342
 1343
 1344
 1345
 1346
 1347
 1348
 1349
 1350
 1351
 1352
 1353
 1354
 1355
 1356
 1357
 1358
 1359
 1360
 1361
 1362
 1363
 1364
 1365
 1366
 1367
 1368
 1369
 1370
 1371
 1372
 1373
 1374
 1375
 1376
 1377
 1378
 1379
 1380
 1381
 1382
 1383
 1384
 1385
 1386
 1387
 1388
 1389
 1390
 1391
 1392
 1393
 1394
 1395
 1396
 1397
 1398
 1399
 1400
 1401
 1402
 1403
 1404
 1405
 1406
 1407
 1408
 1409
 1410
 1411
 1412
 1413
 1414
 1415
 1416
 1417
 1418
 1419
 1420
 1421
 1422
 1423
 1424
 1425
 1426
 1427
 1428
 1429
 1430
 1431
 1432
 1433
 1434
 1435
 1436
 1437
 1438
 1439
 1440
 1441
 1442
 1443
 1444
 1445
 1446
 1447
 1448
 1449
 1450
 1451
 1452
 1453
 1454
 1455
 1456
 1457
 1458
 1459
 1460
 1461
 1462
 1463
 1464
 1465
 1466
 1467
 1468
 1469
 1470
 1471
 1472
 1473
 1474
 1475
 1476
 1477
 1478
 1479
 1480
 1481
 1482
 1483
 1484
 1485
 1486
 1487
 1488
 1489
 1490
 1491
 1492
 1493
 1494
 1495
 1496
 1497
 1498
 1499
 1500
 1501
 1502
 1503
 1504
 1505
 1506
 1507
 1508
 1509
 1510
 1511
 1512
 1513
 1514
 1515
 1516
 1517
 1518
 1519

00-12-23

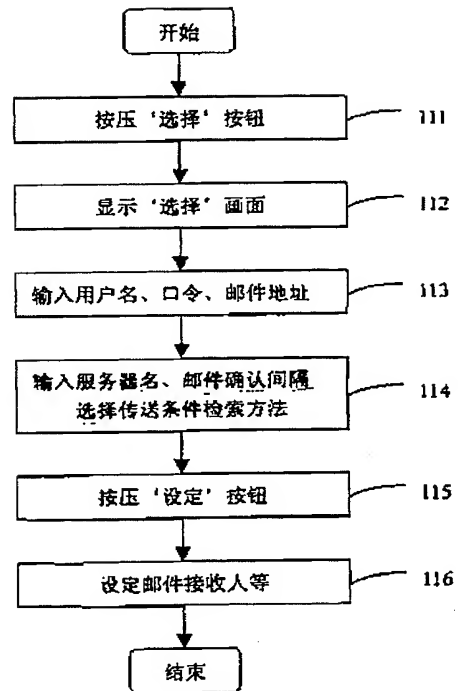


图 6

00128213

61

FlexMessenger

ヘルプ

選択

62 FlexMessengerによる転送を有効にする

POP3 服务器名 POP3 用户名 口令 邮件地址

63 邮件确认间隔

规则检索条件

64 設定 元に戻す POP3アクセステスト

POP3アクセステストは、「設定」ボタンを押してから操作してください。

利用ガイド:
各項目に転送元メールアドレスの情報をめいめい入力してください。
入力が終わりましたら「設定」ボタンを押してください。
検索を元に戻すには、「元に戻す」ボタンを押してください。
設定が終わりましたら、「転送元一覧」ボタンを押して転送先設定を行ってください。
*POP3アクセステストボタンを押すと、POP3アカウント情報が間違っていないかを確認することができます。

トップ ルール一覧 転送元一覧 オプション

保存せずにログオフ 保存してログオフ

株式会社〇〇〇〇

Document Date

図 7

00-12-28

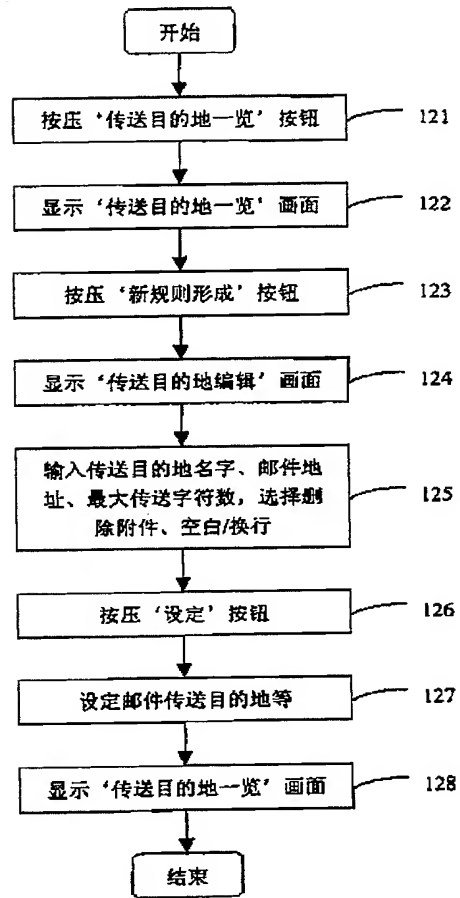


图 8

00:12:26

7/

File Edit View Go Help

Back Forward Reload Home Search Print Security Show Stop

Bookmarks Location What's Related

FlexMessenger

ヘルプ

伝送目的地一覧

種類	名前	アドレス	文字数	単位	設定/変更
①	携帯電話	celcomcast@kctd-hp.jp	2000	×	○
○	伝送目的地メール	celcomcast@kctd-hp.jp	伝送先	○	○
○	伝送目的地メール	celcomcast@kctd-hp.jp	○	×	○
○	celcomcast	celcomcast@kctd-hp.jp	2000	×	○

新規作成 編集 削除 テストメール送信

72 新規規則形成 無効なボタンで選択しているルールが対象となります。

利用ガイド
 “新規作成”ボタンを押して、伝送先を作成してください。
 伝送先の設定が終わったら、“ルール一覧”ボタンを押してルールの作成を行ってください。
 “テストメール送信”ボタンを押すと、FlexMessengerから伝送先アドレスへテストメールを送信します。

トップ ルール一覧 伝送先一覧 オプション

保存せずにログオフ 保存してログオフ

株式会社〇〇〇〇

Done

図 9

00.12.25

73
/

FlexMessenger

ヘルプ

74 伝送目的地編集

75 伝送目的地編集

名前	伝送先
伝送先メールアドレス	xxxxxxxxxxxx@xxxx.jp
最大伝送文字数	2000
添付ファイル	<input type="radio"/> 送付する <input type="radio"/> 送付しない
空白/換行	<input type="radio"/> 送付 <input type="radio"/> 削除

設定 元に戻す

利用ガイド:
各項目に伝送先メールアドレス情報をもれなく入力してください。
入力が終わりましたら「設定」ボタンを押してください。
編集を元に戻すには、「元に戻す」ボタンを押してください。
編集を中絶するには、ブラウザのバックボタン(戻るボタン)を押してください。

株式会社〇〇〇〇

Document Data

図 10

00.12.28

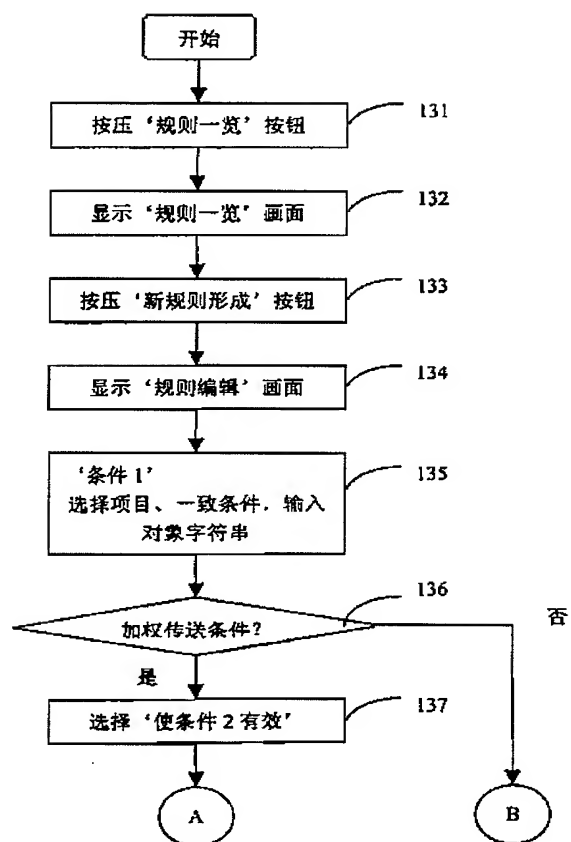


图 11

00-12-26

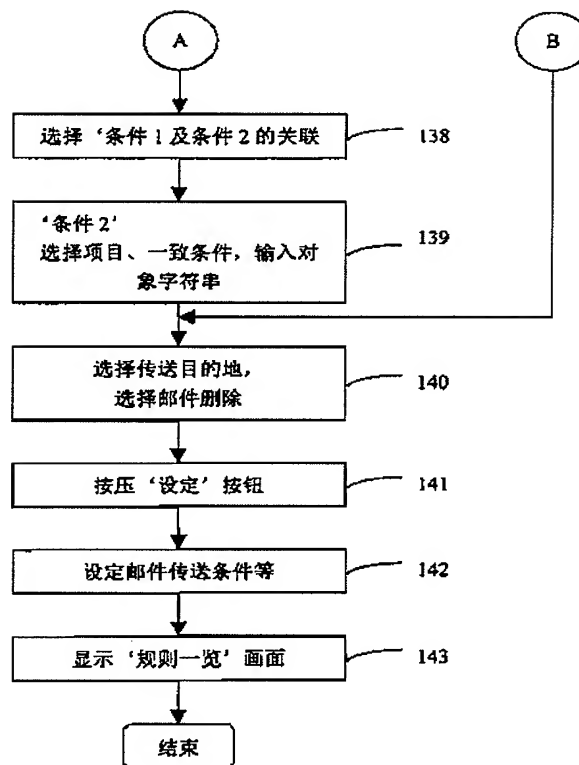


图 12

00-12-28

8/

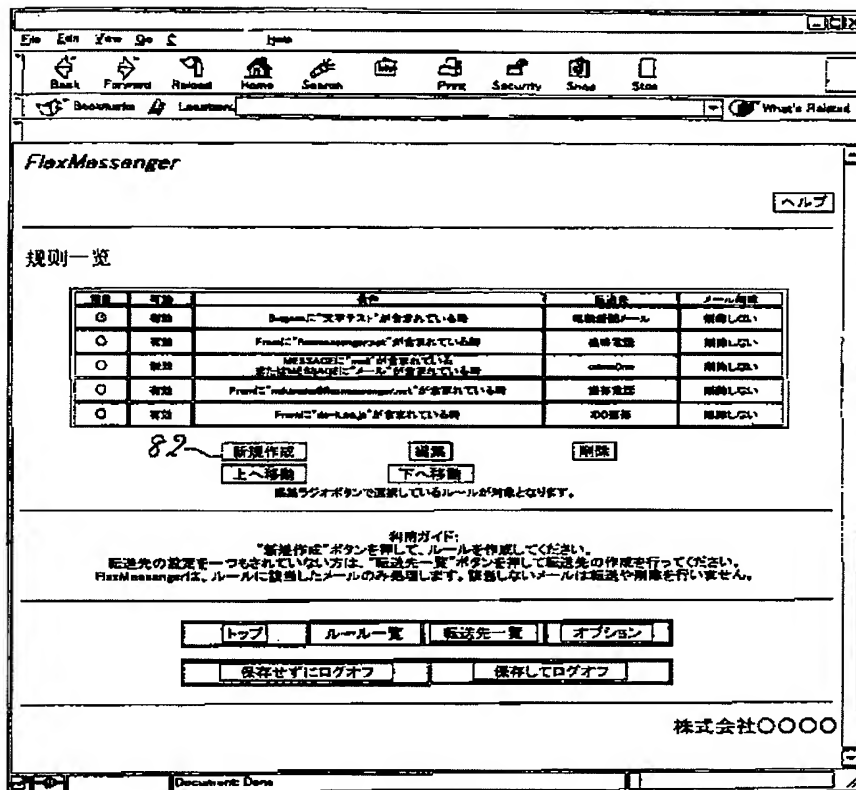


图 13

00-12-26

83

FlexMessenger

ヘルプ

規則編輯

このルールを有効にする

条件1

項目 From

一致条件 ☐ 部分一致 ☐ 完全一致 ☐ 一致しない

対象文字列 rulemaster@flexmessenger.net

条件2 ☒ 条件2を有効

条件1と条件2の関連付け ☐ AND ☒ OR

項目 件名

一致条件 ☐ 部分一致 ☐ 完全一致 ☐ 一致しない

対象文字列 7-11

その他(必須)

転送元 宛先宛先

宛先メールをサーバから削除 ☐ 削除する ☐ 送す

84 対象文字列

条件1及

条件2の关联

85

86

87 対象文字列

88 送信目的地

88 从服务器

删除该邮件

元に戻す

利用ガイド

各項目に指定する条件を入力してください。

※「条件1」と「その他」は必ず指定してください。

※「条件2」は必要に応じて入力してください。

指定が完了したら「設定」ボタンを押してください。

設定を元に戻すには、「元に戻す」ボタンを押してください。

編集を中断するには、ブラウザのバックボタン(戻るボタン)を押してください。

株式会社〇〇〇〇

図 14

00.12.25

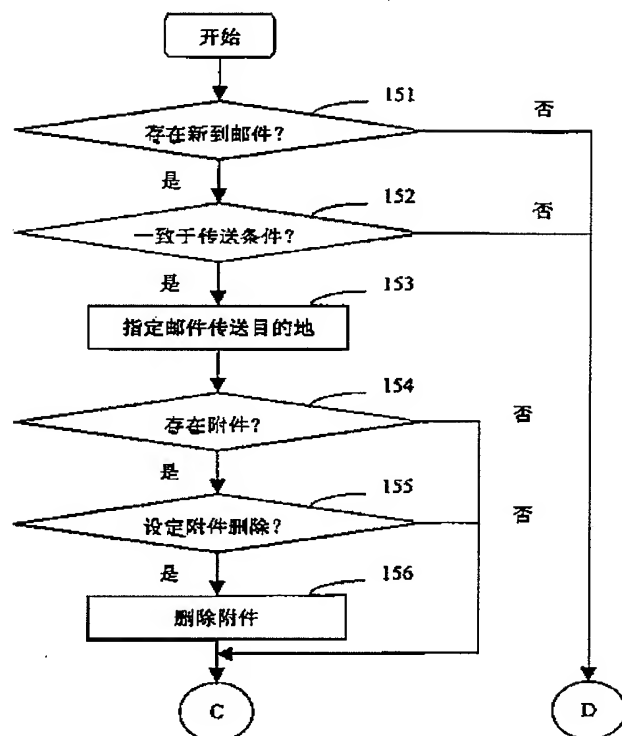


图 15

00.12.25

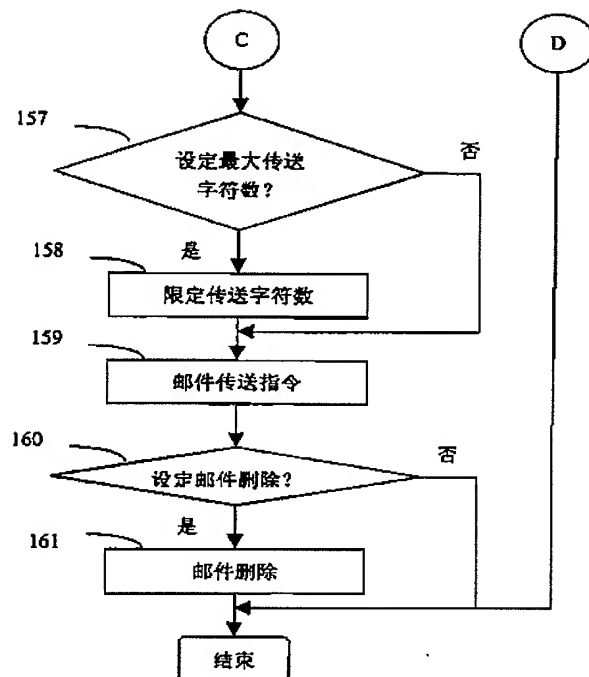


图 16

00:12:06

(A)

(B)

传送开始格式

传送中止格式

用户名

用户名

口令

口令

ON

OFF

图 17

00-12-35

201

FlaxMessenger

ヘルプ

規則編集

このルールを有効にする

条件1

項目	From
一致条件	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 完全一致 <input type="radio"/> 一致しない
対象文字列	mail@example.flaxmessenger.net

条件2 ☐ 条件2を有効

条件1と条件2の関連付け	<input type="radio"/> AND <input checked="" type="radio"/> OR
項目	From
一致条件	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 完全一致 <input type="radio"/> 一致しない
対象文字列	

その他(必須)

送信元	任意指定
送信メールをサーバから削除	<input type="radio"/> 削除する <input checked="" type="radio"/> 無し

送信返信

送信返信	<input type="radio"/> 返信する <input checked="" type="radio"/> 返信しない
メッセージ	只今返信中です

202

設定 元に戻す

利用ガイド:
各項目に紐着する条件を入力してください。
※"条件1"と"その他"は必ず設定してください。
※"条件1"は必須項目に記述して入力してください。
設定が完了したら"設定"ボタンを押してください。
設定を元に戻すには、"元に戻す"ボタンを押してください。
編集を中断するには、ブラウザのバックボタン(戻るボタン)を押してください。

Document Done

図 18

00-12-20

Yasuo Nakaoka
〇〇, Inc.
TEL: +81-3-〇〇-〇〇
FAX: +81-3-〇〇-〇〇
eMail: nakaoka@〇〇.co.jp
<http://www.〇〇.co.jp/>



Yasuo Nakaoka
〇〇, Inc.
TEL: +81-3-〇〇-〇〇
FAX: +81-3-〇〇-〇〇
eMail: nakaoka@〇〇.co.jp
<http://www.〇〇.co.jp/>

图 19

